

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 5 月 12 日 (12.05.2005)

PCT

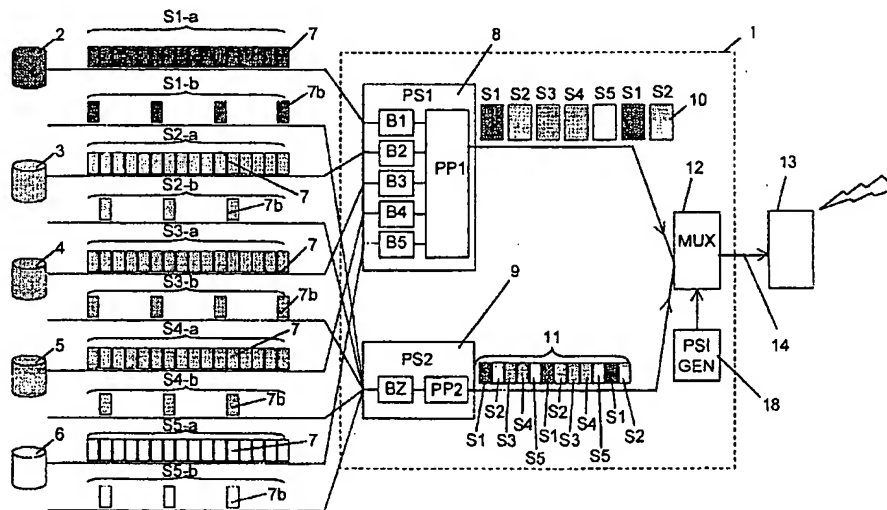
(10) 国際公開番号
WO 2005/043783 A1

- (51) 国際特許分類: H04H 1/00, H04L 12/56, H04N 5/44 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015810
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 26 日 (26.10.2004) (72) 発明者; および
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 薄木 泉 (USUKI, Izumi). 影山 定司 (KAGEYAMA, Sadashi). 木曾田 晃 (KISODA, Akira). 四方 英邦 (YOMO, Hidekuni).
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 河宮 治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号 IMP ビル 青山特許事務所 Osaka (JP).
- (30) 優先権データ:
特願 2003-370550 2003 年 10 月 30 日 (30.10.2003) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
- 特願 2003-413639 2003 年 12 月 11 日 (11.12.2003) JP

[続葉有]

(54) Title: MOBILE-TERMINAL-ORIENTED TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS

(54) 発明の名称: 携帯端末向け伝送方法及び装置



(57) Abstract: The time slice system has a problem that, since data is burst transmitted, a wait time occurs, during tuning, until a reproduction of a service starts, with the result that zapping cannot be smoothly performed. In order to solve this problem, a first stream for burst transmitting a packet set and a second stream for continuously transmitting a packet at a rate suitable for a transmission rate required for a service are multiplexed with each other and then transmitted. During zapping, the second stream, which is constantly transmitted, is used to reproduce the contents, and after a completion of the zapping, the first stream, in which the packet is burst transmitted, is reproduced.

(57) 要約: タイムスライス方式では、データをバースト伝送しているため、選局時、サービスの再生が開始されるまで待ち時間が発生し、ザッピング視聴がスムーズにできない点に問題があった。この問題を解決す

[続葉有]



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

るため、パケットセットをバースト伝送する第1のストリームと、サービスに必要な伝送速度に応じた速度でパケットを連続送信する第2のストリームを多重して伝送する。ザッピング中は、常に伝送されている第2のストリームを使ってコンテンツを再生し、ザッピング完了後は、バースト伝送される第1のストリームを再生する。